

23208



PATENT- OG VAREMÆRKESTYRELSEN

Petra Pielken  
Bavarian Nordic GmbH  
Fraunhoferstr. 18b  
D-82152 Martinsried  
*Deutschland*

Bavarian Nordic

Helgeshøj Allé 81  
2630 Taastrup  
Tlf 43 50 80 00  
Fax 43 50 80 01  
CVR-nr 17 03 94 15  
pvs@dkpto.dk  
www.dkpto.dk

ØKONOMI- OG  
ERHVERVSMINISTERIET

Rec.date: 09. Juli 2003

Respons..

DUE: .....

Vores ref: PA 2002 01814/P2/TSB  
Deres ref: BN52DK  
Frist: 7. oktober 2003

Dato: 7. juli 2003

Bavarian Nordic A/S

1. behandling

1. Vi har nyhedsundersøgt Deres opfindelse på baggrund af den engelsksprogede ansøgning. Vi kan ikke vurdere, om opfindelsen er patenterbar, da De ikke har sandsynliggjort, at Deres opfindelse har den angivne uventede virkning. Vi begrundet dette nedenfor.

2. De angiver, at Deres opfindelse er en forbedring i forhold til den kendte teknik, hvor en rekombinant vaccinia virus med tre p7.5 promotorer undergik rekombination (se side 2, linie 11-19). De angiver, at Deres rekombinante poxvira med mindst to ATI promotorer er overraskende stabile. Vi mener, at De ikke har dokumenteret, at De opnår denne overraskende effekt.

Deres eksempel viser et forsøg, hvor rekombination i en MVA stamme med to ekspressionskassetter med hver en ATI promotor og sekvens blev sammenlignet med stammen med to ekspressionskassetter med enten ATI eller p7.5 promotor og sekvens. De har ikke vist resultaterne for dette forsøg, blot angivet, at resultaterne viser det forventede, og at stammer med to ATI promotorer er stabile.

Vi mener, at De dels mangler at vise resultaterne fra ovenstående forsøg, dels mangler et forsøg, hvor De sammenligner Deres stamme med to ATI promotorer med en stamme med to andre ens promotorer, dels mangler at vise, at Deres stamme

heller ikke undergår rekombination med mere end to ATI promotorer, og endelig, at det samme er tilfældet for andre poxvira stammer end MVA.

3. Endvidere må De præcisere kravene i overensstemmelse med hvad De sandsynliggør, og tilpasse beskrivelsen til det nye krav sæt.

4. Hvis De ønsker Deres ansøgning viderebehandlet, må De afhjælpe ovennævnte mangler ved ansøgningen og i øvrigt sende os følgende bilag:

- Beskrivelse og patentkrav på dansk. Den danske tekst skal være bekræftet eller ledsaget af en erklæring om, at dens indhold fremgår af de engelsksprogede dokumenter. Vi gør opmærksom på, at den først indleverede danske beskrivelse med krav – i det omfang, dens indhold tydelig fremgår af de engelsksprogede bilag – udgør basisdokumenterne i ansøgningen, jfr. retningslinierne i § 24, stk. 2 i vores bekendtgørelse nr. 6 af 6. januar 2003.
- Sammendrag på dansk.
- Benævnelsen i ansøgningen skal angives på dansk.
- Der mangler dokumentation for Deres ret til opfindelsen, i form af et overdragelsesdokument, hvor opfinderen overdrager retten til opfindelsen til Dem.

Vi skal have modtaget Deres svar inden udløbet af den frist, der er nævnt øverst i brevet, ellers henlægger vi ansøgningen, dvs. vi indstiller behandlingen.


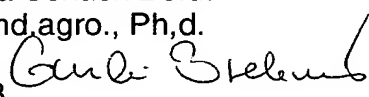
Vi genoptager dog behandlingen, hvis vi inden 4 måneder efter, at fristen er udløbet, modtager Deres kommentarer eller nye bilag og det fastsatte gebyr på 700 kr. for genoptagelsen. Hører vi derimod stadigvæk ikke fra Dem, indstiller vi behandlingen endeligt.

5. Vi gør Dem opmærksom på, at vores grundlag for at bedømme, om Deres opfindelse er patenterbar, ikke er fuldstændigt på nuværende tidspunkt. Det skyldes bl.a., at der kan være ansøgninger, som endnu ikke er offentliggjorte, og som kan have betydning for vurderingen af Deres opfindelse. Vi kan først være sikre på, at dette materiale findes i de elektroniske databaser, som vi har benyttet ved vores nyhedsundersøgelse, når der er gået ca. 24 måneder efter indleveringen af Deres ansøgning. Vi kan på dette tidspunkt foretage en supplerende nyhedsundersøgelse af Deres opfindelse, hvis De ønsker det. De skal i så fald selv bede os om det, f.eks. ved at udfylde den vedlagte blanket "Supplerende nyhedsundersøgelse". Hvis De ønsker en supplerende nyhedsundersøgelse, bliver ansøgningen ikke viderebehandlet før 24 måneder efter indleveringsdagen.

Ønsker De, at vi foretager en supplerende nyhedsundersøgelse, skal De bede os om det samtidig med Deres svar på dette brev.

6. Til Deres orientering har vi vedlagt en nyhedsundersøgelsesrapport. Rapporten viser nyhedsundersøgelsens omfang, og angiver hvilke skrifter, vi har udtaget ved undersøgelsen.

Med venlig hilsen

 Tina Schack Boldt  
Cand.agro., Ph.d.  
  
/GB

Bilag:  
Anmodning om supplerende nyhedsundersøgelse  
Nyhedsundersøgelsesrapport

# Nyhedsundersøgelsesrapport

PA 2002 01814

2003-07-07/TSB

## Klasseundersøgelse

System	Klasse	Gruppe	DK	FI	NO	SE	DE	GB	FR	EP	WO	US	Bemærkning

## Onlineundersøgelse

Databasevært	Database	Søgeprofil	Dato	Periode
EPOQUE, STI	se de to versioner	Ordsøgn i ecla klasser, generel ordsøgn, backlock, ordsøgn i STN, ordsøgn i fuldtekstdatabaser, ecla klasser bladret, combi på rel. modhold. Ansøgningen er søgt sammen med PA 2002 01813.	2003-06-30	afsluttet den 30/6 2003